



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

*Nombre del Alumno KARLA LUCIA CONTRERAS ALEGRIA*

*Nombre del tema DESARROLLO DEL CORAZON*

*Parcial PRIMER*

*Nombre de la Materia ANATOMIA Y FISIOLOGIA*

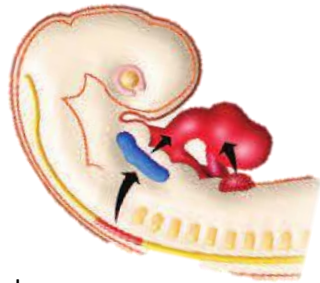
*Nombre del profesor VICTOR MANUEL NERY GONZALES*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA GENERAL*

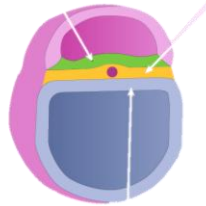
*Cuatrimestre SEGUNDO*

# DESARROLLO DEL CORAZON

Se inicia entre los días 16 a 18 después de la fecundación

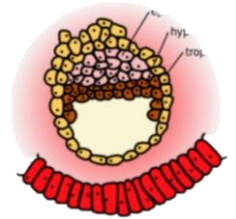


A partir de la capa del embrión llamada **Mesodermo**



Las células precursoras de las células cardíacas

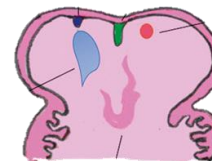
Forma semejante a una herradura, denominado campo cardíaco primario durante los días 16 a 18



A partir del día 21 del desarrollo embrionario, los 2 tubos endocárdicos se fusionan y forman el tubo cardíaco primitivo

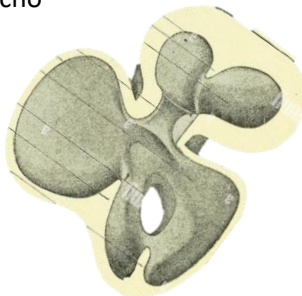


A partir del día 22 de vida intrauterina el tubo cardíaco primitivo da origen a 5 regiones

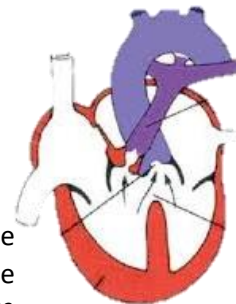


Siguiendo el orden del flujo de sangre se denominan seno venoso, aurícula primitiva, ventrículo primitivo, bulbo cardíaco y tronco arterioso

A partir del día 28 el canal auriculoventricular común se divide en dos partes que originan el corazón derecho e izquierdo

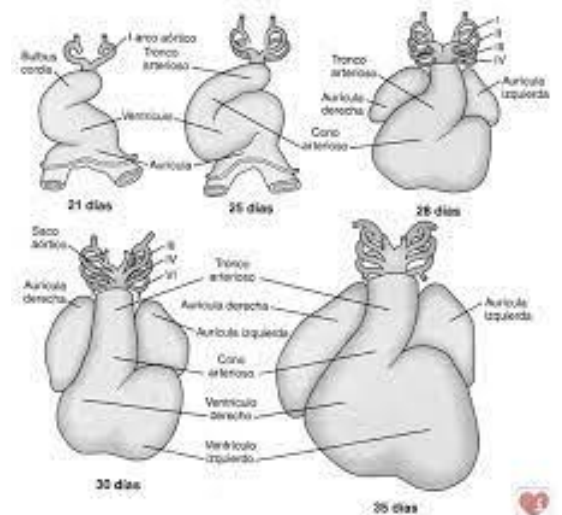
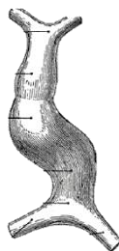


El tabique auriculoventricular se forma a partir de la 5ª semana



Las válvulas auriculoventriculares y semilunares entre la 5ª y 8 semana

Durante la tubulación del embrión los dos tubos cardíacos se acercan a la línea media donde se fusionan y forman el corazón tubular primitivo recto



## BIBLIOGRAFIA

earch?q=TUBOS+ENDOCARDICOS+&tbm=isch&ved=2ahUKEwiKm77Ay9L8AhU1Nd4AHTPvCSgQ2-  
cCegQIABAA&oq=TUBOS+ENDOCARDICOS+&gs\_lcp=CgNpbWcQAZIFCAAQgAQyBAGAEBA4yBggAEAgQHjoECAAQZolCAAQ  
gAQsQMQgwE6CAgAEIAEELEDOgclABCxAXBDUL8LWOSyYJ42aABwAHgAgAHABlgByx2SAQwwLjEyLjYuMS4wLjGYAQCgAQ  
GqAQtd3Mtd2l6LWltZ7ABAMABAQ&scient=img&ei=UKvIY4qzKLXq-  
LYPs96nwAI&bih=560&biw=1366#imgrc=i9UG\_RSSli-6Lm

earch?q=CORAZON+TUBULAR+PRIMITIVO+RERCTO+EN+UN+EMBRION+&tbm=isch&ved=2ahUKEWjExf7x4NL8AhWJKd4AH  
Wp9CYEQ2-  
cCegQIABAA&oq=CORAZON+TUBULAR+PRIMITIVO+RERCTO+EN+UN+EMBRION+&gs\_lcp=CgNpbWcQA1AAWotjYOBmaAB  
wAHgAgAGBAogB7xGSAQYwLjEyLjJOYAQCgAQGqAQtd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&scient=img&ei=vcHIY4TzJYnT-  
LYP6vqliAg&bih=617&biw=1366#imgrc=lvuBrOwq7rgUxM

search?q=formacion+del+corazon+&tbm=isch&ved=2ahUKEwio1KD94NL8AhWQPN4AHdnxBcEQ2-  
cCegQIABAA&oq=formacion+del+corazon+&gs\_lcp=CgNpbWcQAZIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIECAAQHjIGCAAQC  
BAeMgYIABAIEB4yBwgAEIAEEBgyBwgAEIAEEBg6CAgAEIAEELEDOgQIABBDOgclABCxAXBDogIABCABBcXAXANogclABCABB  
ANUABYqixg6S5oAHAAeACAACOBIAGTF5IBBjluMTguMpgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nsAEAwAEB&scient=img&ei=1cHI  
Y-iVD5D5-LYP2eOXiAw&bih=617&biw=1366#imgrc=9TAXnpR1HoxpVM

earch?q=TABIQUIEAURICULOVENTRICULAR++EN+UN+EMBRION&tbm=isch&ved=2ahUKEWjB\_KeK2dL8AhXBweUKHRW-  
DGMQ2-  
cCegQIABAA&oq=TABIQUIEAURICULOVENTRICULAR++EN+UN+EMBRION&gs\_lcp=CgNpbWcQAzoICAAQCBAHEB46BggAEA  
cQHjoGCAAQCBAeUOWPwMiiAmDbigJoBHAAeACAAb8DiAH\_JpIBCjluMjkuMS4wLjKYAQCgAQGqAQtd3Mtd2l6LWltZ8AB  
AQ&scient=img&ei=jbnIY4GCCcGDIweV\_LKYBg&bih=617&biw=1366#imgrc=lZhfEc-qYK5kJM

ANTOLOGIA DE ANATOMIA Y FISILOGIA SEGUNDO CUATRIMESTRE